

Propriedades físicas típicas das seguintes qualidades de ARPRO*:

- ARPRO Branco (ARPRO 3115, ARPRO 3122, ARPRO 3133, ARPRO 3150 e ARPRO 3180)
- ARPRO Cinzento (ARPRO 4133)
- ARPRO Cores (ARPRO 1133 Blueberry, ARPRO 1133 Dragon Fruit, ARPRO 1133 Orange, ARPRO 1133 Lemon e ARPRO 1133 Lime)

Propriedade	Teste	Unidade	Densidade (g/l)					
			20	30	40	50	60	80
Resistência à compressão	ISO 844	kPa						
• 25% de deformação			80	150	210	275	340	500
• 50% de deformação			150	220	300	370	475	700
• 75% de deformação			370	460	600	800	1,000	1,600
Deformação permanente 25% de deformação	ISO 1856 C**	%	12.5	12	11.5	11.5	11.5	11

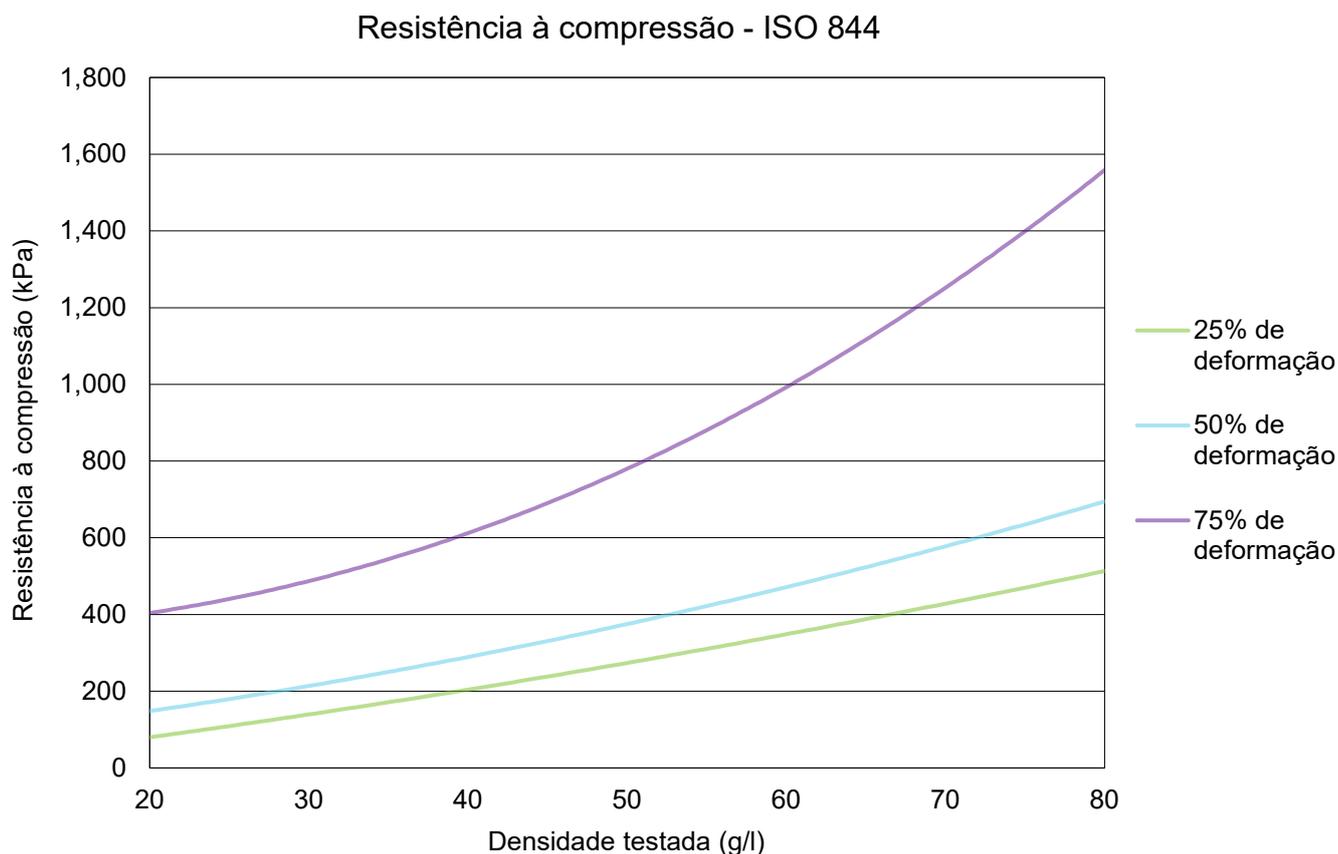
* Para as propriedades de expansão ARPRO Preto & Expansão no local, consulte as “propriedades físicas típicas do ARPRO Preto & Expansão no local” e, para propriedades específicas da aplicação ARPRO Porous e ARPRO Aplicação específica, consulte a folha de especificações do ARPRO.

** Com tensão de 25% por 22 horas a 23°C e medido após estabilização por 24 horas

Resistência à compressão: capacidade do material para resistir às forças que o tentam comprimir.

Método de teste: ISO 844

Cinco cubos de 50mm são comprimidos numa direção axial em relação às faces a uma taxa de 5mm/min, até um máximo de 85% de compressão. Registra-se a tensão de compressão e a deformação relativa correspondente.



Deformação permanente: capacidade de voltar à espessura original após deformação estática.

Método de teste: ISO 1856 C

Cinco amostras de 50 x 50 x 25mm são mantidas durante 22 horas a 23°C sob 25% de deformação. O efeito sobre a espessura é registrado 24 horas após a remoção.

Deformação permanente - ISO 1856 C

